(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro



HOLEN ENGLER FOR ENGLER FOR ELLER ELLE

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 7. April 2005 (07.04.2005)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/030767 A1

- C07D 417/06, (51) Internationale Patentklassifikation7: A61K 31/425, A61P 35/00
- PCT/EP2004/010820 (21) Internationales Aktenzeichen:
- (22) Internationales Anmeldedatum: 27. September 2004 (27.09.2004)
- (25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

- (30) Angaben zur Priorität: 26. September 2003 (26.09.2003) DE 103 44 882.9
- (71) Anmelder und
- (72) Erfinder: RICHTER, Wolfgang [DE/DE]; Leharstrasse 35, 81243 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HENKEL, Bernd [DE/DE]; Schulangerweg 4, 82152 Planegg (DE). CAPPI, Michael [GB/DE]; Jean-Paul-Richter-Strasse 37, 81369 München (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: RICHTER, Wolfgang; Leharstrasse 35, 81243 München (DE).

- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

- (54) Title: NOVEL MACROCYCLES FOR TREATING TUMOR DISEASES
- (54) Bezeichnung: NEUE MAKROCYCLEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN

(1)OH O

- (57) Abstract: The invention relates to the novel macrocycles of general formula (I) and to their use in the treatment of tumor diseases.
- (57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft neue Makrocyclen der allgemeinen Formel (I) sowie deren Verwendung zur Behandlung von Krebserkrankungen.